

# Modulární svítidlo AVENTUS



## Dvě tváře jednoho svítidla

Elegantní inovativní design a estetické mechanické provedení, to jsou charakteristické rysy modulárního svítidla AVENTUS. Oblé tvary a jemně laděný barevný tón umožňují, dokonale splynout do jednoho kompaktního celku s městským prostředím a zároveň zajišťují funkci samočištění. Hliníkové těleso a skleněný difusor dávají záruku dlouhověkosti a šetrnosti k životnímu prostředí.



### Z jedné strany ospalé světlo sodíkových výbojek

Tradičním světelným zdrojem jsou sodíkové a halogenidové výbojky o příkonu 50W, 70W, 100W a 150W. Standardně je svítidlo vybaveno elektronickým předřadníkem s řídicími funkcemi DALI, StepDIM a AstroDIM.

Pomocí funkce AstroDIM je automaticky řízen úsporný provoz každého jednotlivého svítidla v nočních hodinách. Nastavit lze dvě úrovně snížení příkonu až o celkových 40% nominálního příkonu. Stmívání probíhá postupně, podle nastavitelného času – standard 3 min.

Základní nastavení úsporného režimu je od 22 - 04 hod., na požádání lze provést přenastavení funkce, podle přání zákazníka. Svítidlo je standardně vybaveno dodatečnou ochranou proti přepětí až do výše 10kV.



VAMOS LIGHT s.r.o., Leoše Janáčka 807, 56169 Králíky

[www.vamos.cz](http://www.vamos.cz), [vamos@vamos.cz](mailto:vamos@vamos.cz), tel. 465 631 030

# Modulární svítidlo AVENTUS



## Z druhé strany brilantní světlo LED

Unikátní konstrukce tělesa svítidla umožňuje používat, kromě výbojek i jednoduché modulární vestavby s LED moduly. LED moduly disponují vlastní optickou částí, pomocí které je světelný tok rovnoměrně rozložen a směřován do dolního poloprostoru. Jednotlivé typy optické části nabízejí, možnost použití pro komunikace třídy ME a S, ale i osvětlení přechodů pro chodce. Příkonová řada svítidel je od 20W až do 90W a plně nahrazuje svítidla výbojková o příkonech 50W až 150W.



Řízení provozu svítidel lze provádět ručním nastavením nebo automaticky řídicími funkcemi DALI, StepDIM a AstroDIM.

Pomocí funkce AstroDIM, je automaticky řízen úsporný provoz každého jednotlivého svítidla v nočních hodinách. Nastavit lze několik úrovní snížení příkonu až na 20% nominálního příkonu. Standardní snížení příkonu je nastaveno na 50%. Stmívání probíhá postupně, podle nastavitelného času standard - 3 min.

Základní nastavení úsporného režimu je od 22 - 04 hod., na požádání lze provést přenastavení funkce, podle přání zákazníka.

Svítidlo je standardně vybaveno dodatečnou ochranou proti přepětí až do výše 10kV.

